

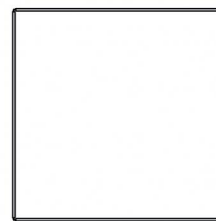
Plafone | 100-240 V | 99 topLED 27 W DC - 30 W AC

CRI 80

97850W00



78 | | 66



595

Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	27 W DC
Potenza totale	30 W
Flusso luminoso sorgente	3990 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	100 - 240 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP40
IK	IK05
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.3 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	3.45 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Filtro UGR

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ferro
Colore	Polished pure white (R9016)
Lavorazione	verniciatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	PMMA
Colore	Opalino

Plafone | 100-240 V | 99 topLED 27 W DC - 30 W AC | CRI 80 | Base 97850W00

Plafone a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 99 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3990 lm, con un'efficienza nominale di 147.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ferro, presenta una finitura di colore polished pure white (r9016), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in pmma.

Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 3.45 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 30 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 9 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	3990 lm
Flusso luminoso apparecchio	3011 lm
Potenza reale apparecchio	30 W
Efficienza reale apparecchio	100 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

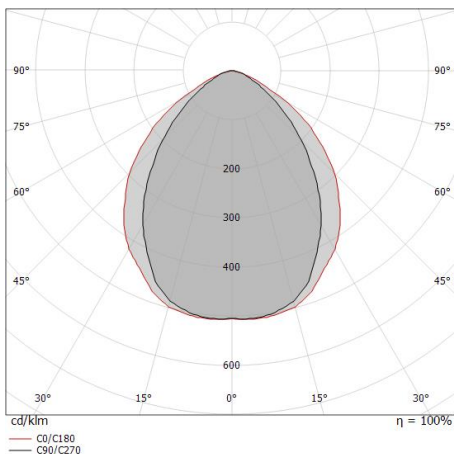
- L70 B10 C0 494435h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 310287h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 147856h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	15
UGR transversal	16.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	80°
Ottica C0/C180	98°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.83 1.14	6084	39.8°	1392	875
1.0	1.67 2.28	1521	39.8°	348	219
1.5	2.50 3.43	676	39.8°	155	97
2.0	3.33 4.57	380	39.8°	87	55
2.5	4.17 5.71	243	39.8°	56	35
3.0	5.00 6.85	169	39.8°	39	24

— C0/C180 (Half-peak divergence: 97.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 79.6°)

Edith Full-light Comfort | Ceiling Downlights | Accessories
97850W00



Cornice - Supporto per installazione a filo senza cornice

Code

98311



Cornice - Supporto per installazione con cornice a vista

Code

98313



Cavi per sospensione - Cavo di sicurezza

Code

98282



Sospensioni - Kit autoportante per sospensione

Code

98512